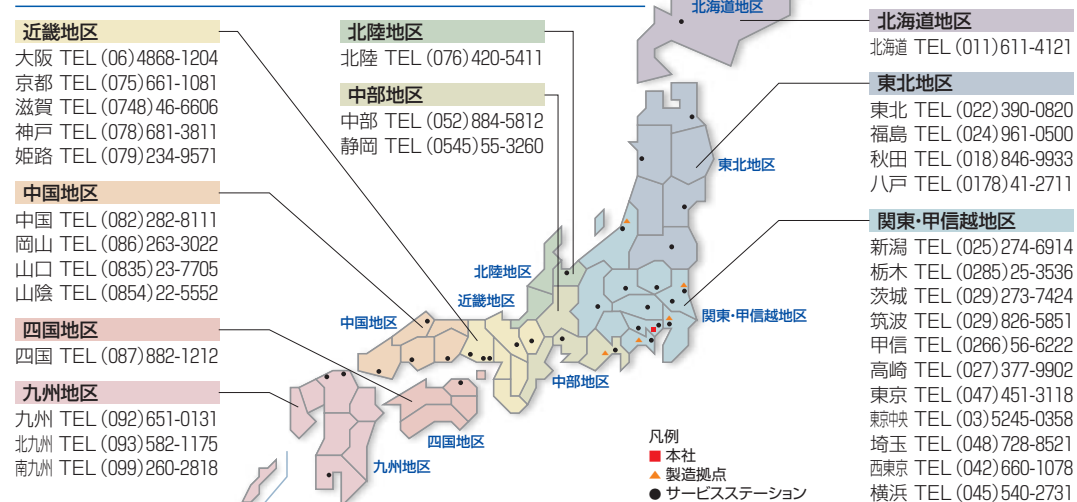


お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	TEL (03) 4345-6041 (ダイヤル)
産業システム営業部	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	TEL (03) 4345-6047 (ダイヤル)
北海道支社	〒063-0814	札幌市西区琴似四条一丁目1番30号	TEL (011) 611-1224 (ダイヤル)
東北支社	〒980-0021	仙台市青葉区中央二丁目9番27号 (プライムスクエア広瀬通13F)	TEL (022) 217-9850 (代表)
福島支店	〒963-8041	郡山市富田町字町西32番2	TEL (024) 961-0500 (代表)
関東支社	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	TEL (03) 4345-6056 (ダイヤル)
新潟支店	〒950-0892	新潟市東区寺山二丁目1番5号	TEL (025) 274-6914 (代表)
横浜支店	〒223-0057	横浜市港北区新羽町760番1号	TEL (045) 540-2731 (代表)
甲信支店	〒392-0012	諏訪市大字四賀2408番2	TEL (0266) 56-6222 (代表)
西東京支店	〒192-0033	東京都八王子市高倉町21番7号	TEL (042) 660-1078 (代表)
茨城支店	〒312-0063	ひたちなか市田彦字二本松1646番地2	TEL (029) 273-7424 (代表)
北陸支社	〒939-8205	富山市新根塚町一丁目4番43号	TEL (076) 420-5711 (代表)
中部支社	〒456-8544	名古屋市中区栄田町16番17号	TEL (052) 884-5822 (ダイヤル)
静岡支店	〒417-0034	富士市津田261番18号	TEL (0545) 55-3260 (代表)
関西支社	〒660-0806	尼崎市金楽寺町一丁目2番1号	TEL (06) 4868-1226 (ダイヤル)
京滋支店	〒601-8141	京都市南区上鳥羽卯ノ花2番地	TEL (075) 661-1081 (代表)
中国支社	〒735-0029	安芸郡府中町茂陰一丁目9番20号	TEL (082) 282-8112 (代表)
山口支店	〒747-0822	防府市勝間三丁目9番17号	TEL (0835) 23-7705 (代表)
四国支社	〒761-8012	高松市香西本町142番地5	TEL (087) 882-1192 (ダイヤル)
九州支社	〒812-0051	福岡市東区箱崎ふ頭五丁目9番26号	TEL (092) 651-0141 (ダイヤル)
ソリューションサービス統括本部 情報ソリューション部	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	TEL (03) 4345-6025 (ダイヤル)
事業統括本部 国際営業部	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地 (AKSビル)	TEL (03) 4345-6063 (ダイヤル)

サービスステーションを中心に、
 行き届いた保守・サービス活動を行っています。



<http://www.hitachi-ies.co.jp>

さまざまなニーズにお応えする製品



信用と行き届いたサービスの当社へ



安全に関するご注意

- ご使用前に各製品の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SB-513Q

2011.9

Printed in Japan(H)

日立空気圧縮機

HITACHI
 Inspire the Next

フルラインアップで環境・省エネに貢献する
 日立空気圧縮機

GENERAL CATALOG

総合カタログ



適量・適圧・適所のご要望にお応えするフルラインアップの日立空気圧縮機。省エネ、環境ソリューションも多彩です。

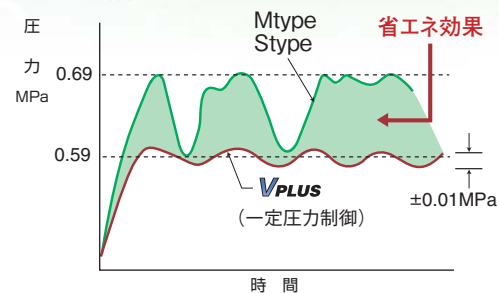
各ライン、ユースポイントでの必要な圧縮空気量、必要な圧力はさまざまである中、圧縮空気の使用のムダを防ぎ、稼働効率を追求したい。機器自体の低騒音化、低振動化、ロングメンテナンス化など環境に対する配慮も重要。空圧システムに対するユーザーのご要望はますます多岐にわたり、複雑さを増しています。そんな時代の要求に応えるために、日立はレシプロ、スクリー、スクロールなどの多彩な圧縮方式とオイルフリー／給油式ともに空気の質にこだわり、小型から大型まで業界唯一のフルラインアップを有しています。日立は適量・適圧・適所の空圧システムソリューションを提案します。

① 圧力設定0.5～0.85MPa〔可変速制御〕

〔圧縮空気メインライン用〕

吐き出し空気一定圧力制御（使用空気量に応じた可変速制御）により、設定圧力を下げること、大きく動力が削減できます。

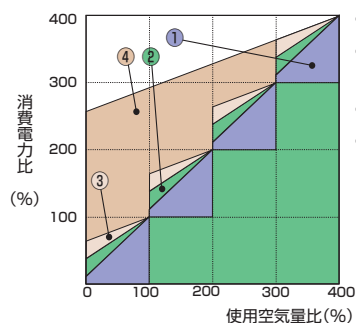
一定圧力制御により、必要な空気量を必要な圧力で供給。



② 圧力設定0.5～0.85MPa〔台数制御〕

〔圧縮空気メインライン用〕

複数台数の圧縮機を運転する場合には、台数制御盤（マルチローラー EX、ベビコンローラー）により、効率のよい運転をすることができます。可変速制御機を1台導入すると、さらに省エネになります。



- ① Single-V / Multi-V台数制御方式
- ② 一定速機による台数制御方式 (M-Style)
- ③ 吸込絞り制御機による台数制御方式
- ④ 吸込絞り制御機による並列運転方式 (台数制御なし)



*台数制御内蔵機もございます。

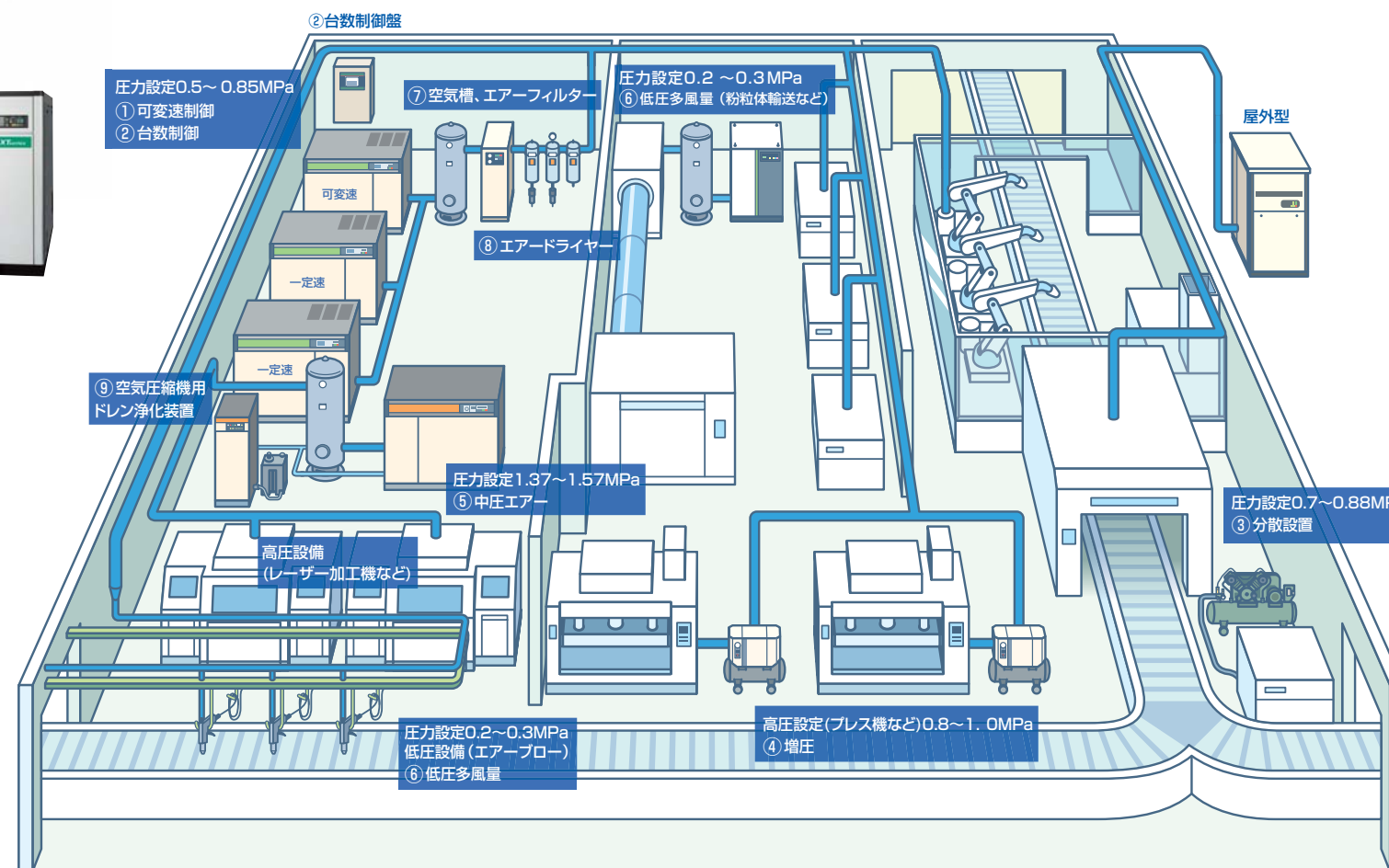
③ 圧力設定0.7～0.88MPa〔分散設置〕

〔一般機械などのエア源に〕

圧縮機室からの距離が遠い場合や、小容量で圧力が不足する場合は分散設置が有効です。



エアニーズシステム例

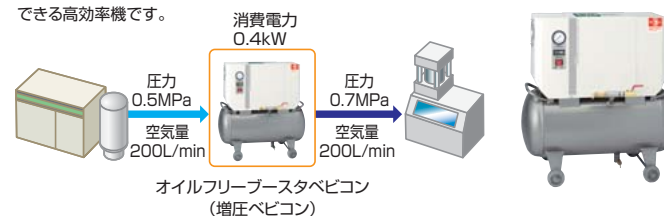


④ 圧力設定0.8～1.0MPa〔増圧〕

〔工作機、プレス機などのエア源に〕

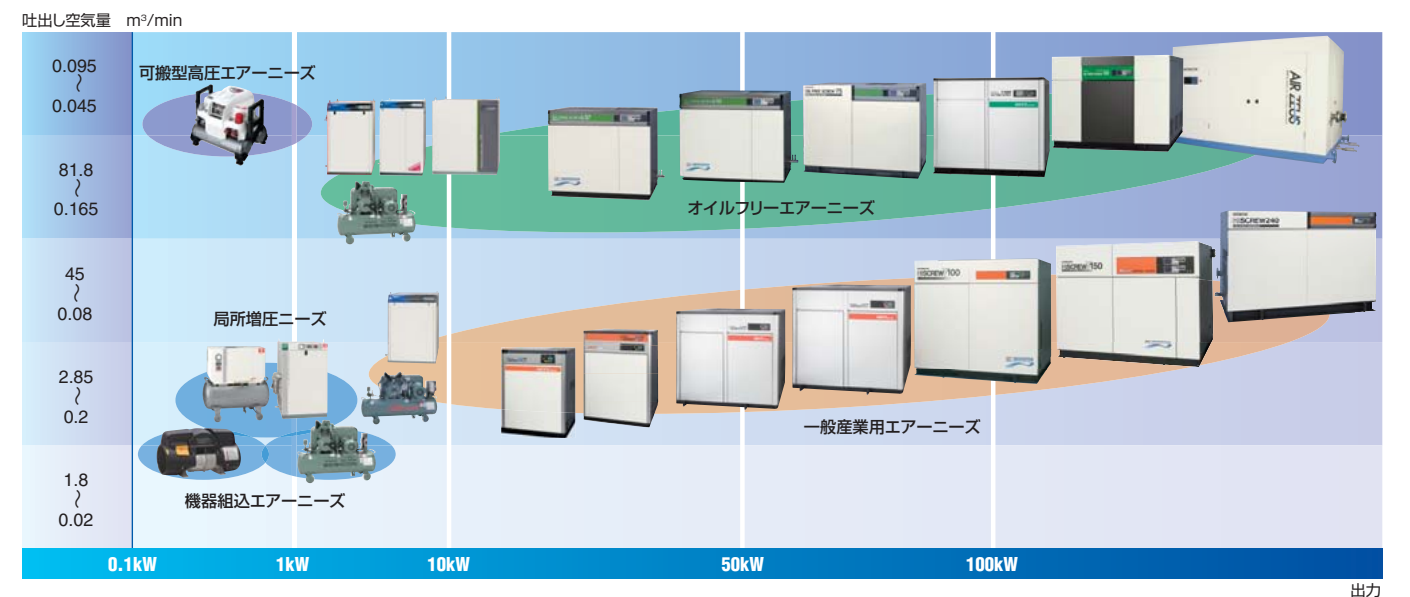
メインラインの圧力を低く設定し、高い圧力が必要な場所にはピンポイントで増圧（昇圧）することで、トータルとして省エネになります。

オイルフリープスタベピコン（増圧ベピコン）は吸込み空気の95%以上を吐き出すことができる高効率機です。



空気圧縮機ラインアップ

このカタログに掲載した吐出し空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態（大気圧）に換算した値です。



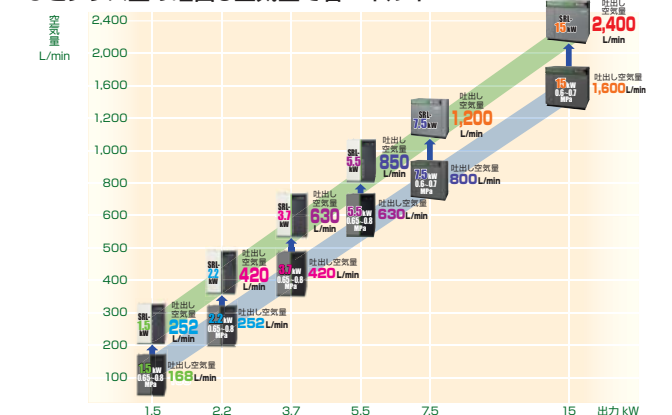
⑥ 圧力設定0.2～0.3MPa〔低圧多風量〕

〔エアブロー、粉粒体輸送などのエア源に〕

0.2～0.3MPaに圧力を下げて、使用しているところには、低圧多風量の専用機を導入し省エネに。

5.5kWクラスの一般的な圧縮機の空気量を3.7kWで実現。適量適圧で省エネに貢献します。低圧力運転により、同じ吐出し空気量の一般的な圧縮機と比較して消費電力が大幅に抑えられます。

ひとクラス上の吐出し空気量で省エネルギー



日立では周辺機器も含めたトータルなエアシステムをご提案しています。

⑦ 空気槽、エアフィルター

- 圧縮機の省エネ機器を最大限に発揮させるために、できるだけ大きな空気槽をお選びください。
- 3タイプのフィルターがミクロン単位の固形物や臭気を除去します。



⑧ エアードライヤー

さらに水分の少ない乾燥エアを供給します。

- 冷凍式ドライヤー
- ヒートレスドライヤー



⑨ 空気圧縮機用ドレン浄化装置（ピュアドレン）

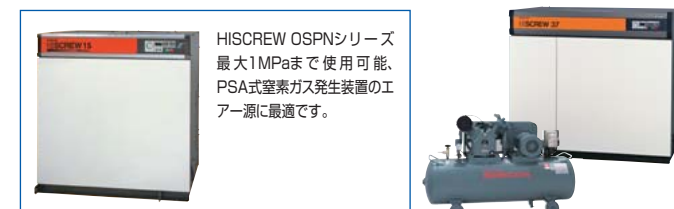
業界初、フィルターレスのマイクロバブル方式でドレン排水を浄化。圧縮空気ラインから排出されるドレンの油分濃度を5mg/Lまで浄化します。



⑤ 圧力設定1.37～1.57MPa〔中圧エア〕

〔レーザー加工機などのエア源に〕

1.37～1.57MPaのクラスの高い圧力を必要とするところは専用機種でエア供給。



HISCREW OSPNシリーズ
最大1MPaまで使用可能、
PSA式窒素ガス発生装置の
エア源に最適です。

無給油式

オイルフリーベビコン・パッケージオイルフリーベビコン オイルフリースクロール圧縮機、軽搬型ベビコン(エアーパンチ)

日立は時代を先取りしたオイルフリー化、パッケージ化、スクロール化により、ますます高まるニーズに対応。省エネ、環境配慮など、定評ある高性能にさらに磨きをかけました。



機種一覧表														
機種		ドライバー 有無	モータ出力(単位:kW)										50Hz/60Hz	
			0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	22	
スーパーオイルフリーベビコン		－	0.2/0.24 △	0.4/0.54 △	0.75/0.9 △									
オイルフリー ベビコン		－			△	△	△	△	△	△	△			
		中圧	－						△		△			
オイルフリーブースタベビコン		－		0.4/0.48 △	0.75/0.9 △	1.5/1.8 △		△		△	△			
パッケージベビコンVタイプ		有							○	○	○	○		
パッケージベビコン		有		0.45 △	△	○	○	○	○	○	○	○	○	
		無		0.45 △	△	○	○	○	○	○	○	○	○	
オイルフリースクロール圧縮機 小型シリーズ 0.8MPa/1.0MPa		有			○	○	◎	◎	◎					
		無				○	◎	◎	◎					
オイルフリースクロール圧縮機 マルチドライブ 0.8MPa/1.0MPa		有								◎	◎	◎		
		無									◎	◎	◎	
オイルフリースクロール圧縮機 NEXTシリーズ 0.7MPa		有									○	○	○	○
		無									○	○	○	○
オイルフリースクロール圧縮機 低圧多風量仕様 0.3MPa		無					○	○	○	○			○	
軽搬型ベビコン(エアーパーチ)		－	0.75、1.0、1.25kW											
△圧力開閉方式 □自動アンローダ ○PUSC方式(スクロール圧縮機マルチドライブ、NEXTシリーズ除く) ◎1.0MPa仕様あり(オプション)														

△圧力開閉器式 □自動アンローダ ○PUSC方式(スクロール圧縮機マルチドライブ、NEXTシリーズ除く)
◎1.0MPa仕様あり(オプション)

仕様表

インバータ搭載型パッケージオイルフリーベビコン(ドライバー内蔵型)					オイルフリーベビコン(圧力開閉器式、自動アンローダ式)							
出力(kW)	5.5	7.5	11	15	出力(kW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
型 式	POD-5.5VB	POD-7.5VD	POD-11VD	POD-15VA	型 式	0.75OP-9.5G(S)B5 1.50P-9.5GB6	1.50P-9.5GB5 2.20P-9.5GB6	2.20P-9.5GB5 3.70P-9.5GB6	3.70P-9.5GB5 5.50P-9.5GB6	5.50P-9.5GB5 7.50P-8.5GB6	7.50P-8.5GB5 110P-8.5GB5	110P-8.5GB5 110P-8.5GB6
最高圧力(MPa)	0.93	0.85			最高圧力(MPa)	0.93						0.85
吐出し空気量(L/min)	0.83MPa時 625	0.75MPa時 905	0.75MPa時 1,325	0.75MPa時 1,750	吐出し空気量(L/min)	75	165	240	405	605	875	1,280

(注1) 型式にPが付く機種は、圧力開閉器式を示し、Uが付く機種は自動アンローダ式を示します。

パッケージオイルフリーベビコン(ドライバー内蔵型搭載型、ドライバー不付型)

出力(kW)	0.45	0.75	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
型 式	PO(D)-0.4 LES PO(D)-0.4 LET	PO(D)-0.75 LES PO(D)-0.75 LET	PO-0.75 PG(S)5 PO-0.75 PG(S)6	POD-0.75 P(S)F5 POD-0.75 P(S)F6	PO(D)-1.5 MA5 PO(D)-1.5 MA6	PO(D)-2.2 MA5 PO(D)-2.2 MA6	PO(D)-3.7 MA5 PO(D)-3.7 MA6	PO(D)-5.5 MA5 PO(D)-5.5 MA6	PO(D)-7.5 MB5 PO(D)-7.5 MB6	PO(D)-11 MA5 PO(D)-11 MB6	PO(D)-15 MA5 PO(D)-15 MA6
最高圧力(MPa)	0.8			0.93					0.85		
吐出し空気量(L/min)	50Hz:42(33) 60Hz:49(40)	50Hz:85(72) 60Hz:100(85)	75	75	165	240	405	605	875	1,280	1,700

(注2) 吐出し空気量の()内は、ドライバー内蔵型を示します。

オイルフリースクロール圧縮機

出力(kW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	7.5	11	15	22
型 式	SRL-0.75 DS 5 SRL-0.75 DS 6	SRL-1.5(D) MB5 SRL-1.5(D) MB6	SRL-2.2(D) MB5 SRL-2.2(D) MB6	SRL-3.7(D) MB5 SRL-3.7(D) MB6	SRL-5.5(D) MB5 SRL-5.5(D) MB6	SRL-7.5(D) M5 SRL-7.5(D) M6	SRL-11(D) M5 SRL-11(D) M6	SRL-15(D) M5 SRL-15(D) M6	SRL-7.5P5 A(R)N SRL-7.5P6 A(R)N	SRL-11P5 A(R)N SRL-11P6 A(R)N	SRL-15P5 A(R)N SRL-15P6 A(R)N	SRL-22P5 A(R)N SRL-22P6 A(R)N
最高圧力(MPa)	0.8		0.8(1.0)	0.8	0.8(1.0)				0.7			
吐出し空気量(L/min)	80	168	252(200)	420	630(500)	880(700)	1,260(1,000)	1,890(1,500)	800	1,200	1,600	2,400

(注3) 吐出し空気量の()内は最高圧力1.0MPa仕様時を示します。

オイルフリーブースタベビコン(増圧ベビコン)

出力(kW)	0.45/0.54	0.75/0.9	1.5/1.8	3.7	7.5	11	15	3.7	7.5	11	7.5
型 式	POB-0.4G POB-0.75G	POB-1.5G POB-3.7G	POB-7.5G POB-11G	08B-1.5GB5 08B-1.5GB6	08B-3.7GB5 08B-3.7GB6	08B-7.5GB5 08B-7.5GB6	08B-11GB5 08B-11GB6	08B-1.5GB5 08B-1.5GB6	08B-3.7GB5 08B-3.7GB6	08B-7.5GB5 08B-7.5GB6	08B-11GB5 08B-11GB6
最高圧力(MPa)	1.0										1.37
吐出し空気量(L/min)	50Hz 200 60Hz 240	50Hz 325 60Hz 370	50Hz 650 60Hz 740	1,400	2,850	4,250	600	1,400	2,850	4,250	2,500

中圧オイルフリーベビコン

出力(kW)	3.7	7.5
型 式	3.70P-14VB 5 3.70P-14VB 6	7.50P-14VB 5 7.50P-14VB 6
最高圧力(MPa)	1.37	
吐出し空気量(L/min)	360	730

軽搬型ベビコン(エアーパンチ)

出力(kW)	0.75	1.0	1.25	1.25
型 式	PAH2710VEA PA1300H 5 PA1300H 6	PA1300H 5 PA1300H 6	PAH4220VA	PA2000VH
最高圧力(MPa)	(注1)2.7	(注1)2.16	(注1)4.2	(注1)4.2
吐出し空気量(L/min)	70	95	145	145

(注4) カプラからの取り出し最高圧力はPA1300Hは約0.88MPa、PAH2710VEA・PAH4220VA・PA2000VHは、1.1MPa以下および約2.5MPaとなります

スーパーオイルフリーベビコン

出力(kW)	0.2/0.24	0.4/0.54	0.75/0.9	0.1/0.12	0.2/0.24	0.3/0.36	0.2
型 式	0.2LE-8S(A) 0.2LE-8T(A)	0.4LE-8S 0.4LE-8T	0.75LE-8S 0.75LE-8T	LH100S LH100FS	LH200S LH200FS	LH300S LH300FS	LD200S
最高圧力(MPa)	0.8		0.39		0.49	0.3	
吐出し空気量(L/min)	50Hz 20 60Hz 24	50Hz 42 60Hz 49	50Hz 85 60Hz 100	50Hz 34 60Hz 40	50Hz 48 60Hz 57	50Hz 62 60Hz 73	17~38

※型式にSが付く機種は、単相機種を示します。

※型式にCまたはRが付く機種は、ドライバー内蔵型もしくは搭載型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。

無給油式

オイルフリースクリュー圧縮機(DSP)

もっと省エネに、さらに便利に使いやすく。クリーンな圧縮エアで省エネ性能と使いやすさを追求。環境に配慮した高度化・多様化する生産現場のニーズにお応えします。



機種一覧表													
機種			ドライバー 有無	モータ 出力 (単位: kW)									
				15	22	30	37	45	55	75	90	100	120
V Plus V type	単段	空冷式	有		○		○		○				
			無		○		○		○				
	二段	水冷式	無				○		○				
			有				○		○				
		空冷式	有				○		○				
			無				○		○	○		○	
単段機	水冷式	有						○					
		無						○	○		○		
	空冷式	有	○	○		○		○					
		無	○	○		○		○					
二段機	水冷式	無	○	○		○	○	○					
		有					○	○	○				
	空冷式	有		○	○	○	○	○					
		無		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
大型二段機	空冷式	無	132~240kW										

仕様表

パッケージ型オイルフリースクリュー圧縮機 (DSP) 空冷式 (インバータ搭載ドライバー内蔵型、ドライバー不付型)							水冷式 (インバータ搭載ドライバー内蔵型、ドライバー不付型)						
出力 (kW)	22	37	55	37	55	75	100	出力 (kW)	37	55	55	75	100
型 式	DSP-22VA(R)5 I DSP-22VA(R)6 I	DSP-37VA(R)5 II DSP-37VA(R)6 II	DSP-55VA(R)5 I DSP-55VA(R)6 I	DSP-37VAT(R)5 DSP-37VAT(R)6	DSP-55VAT(R)5 DSP-55VAT(R)6	DSP-75VA5L(M) DSP-75VA6L(M)	DSP-100VA5MN DSP-100VA6MN	型 式	DSP-37VW	DSP-55VW	DSP-55VWT(R)5 DSP-55VWT(R)6	DSP-75VW5L(M) DSP-75VW6L(M)	DSP-100VW5MN DSP-100VW6MN
吐出し圧力(MPa)	0.69			0.69[0.88]			0.7[0.93]	吐出し圧力(MPa)	0.69		0.69[0.88]		0.7[0.93]
吐出し空気量 (m³/min)	3.4	5.0	6.4	5.3[4.6]	8.5[6.7]	11.8[10.1]	18.0[15.4]	吐出し空気量 (m³/min)	4.2	6.4	8.7[6.8]	12.0[10.0]	18.3[15.6]

パッケージ型オイルフリースクリュー圧縮機(DSP) 空冷式(ドライバー内蔵型、ドライバー不付型)

出力(kW)	15	22	37	55	22	30	37	45	55	75
型 式	DSP-15A(R)5 II DSP-15A(R)6 II	DSP-22A(R)5 II DSP-22A(R)6 II	DSP-37A(R)5 III DSP-37A(R)6 III	DSP-55A(R)5 II DSP-55A(R)6 II	DSP-22AT(R)5 I DSP-22AT(R)6 I	DSP-30AT(R)5 I DSP-30AT(R)6 I	DSP-37AT(R)5 I DSP-37AT(R)6 I	DSP-45AT(R)5 II DSP-45AT(R)6 II	DSP-55AT(R)5 II DSP-55AT(R)6 II	DSP-75A5L(M) DSP-75A6L(M)
吐出し圧力(MPa)	0.69				0.69[0.88]					
吐出し空気量(m³/min)	2.0	3.4	5.0	6.4	3.6[3.1]	4.6[3.9]	5.3[4.6]	6.7[5.5]	8.5[6.7]	12.7[10.1]

出力(kW)	90	100	120
型 式	DSP-90A5L(M)N DSP-90A6L(M)N	DSP-100A5L(M)N DSP-100A6L(M)N	DSP-120A5MN DSP-120A6MN
吐出し圧力(MPa)	0.7[0.93]		
吐出し空気量(m³/min)	16.6[13.9]	18.0[15.4]	20.5[17.3]

パッケージ型オイルフリースクリュー圧縮機(DSP) 水冷式(ドライバー内蔵型、ドライバー不付型)

出力(kW)	15	22	37	45	55	45	55	75	90	100	120
型 式	DSP-15W5 I DSP-15W6 I	DSP-22W5 I DSP-22W6 I	DSP-37W5 III DSP-37W6 III	DSP-45W5 III DSP-45W6 III	DSP-55W5 III DSP-55W6 III	DSP-45WT(R)5 II DSP-45WT(R)6 II	DSP-55WT(R)5 II DSP-55WT(R)6 II	DSP-75W(R)5L(M) II DSP-75W(R)6L(M) II	DSP-90W5L(M)N DSP-90W6L(M)N	DSP-100W5L(M)N DSP-100W6L(M)N	DSP-120W5MN DSP-120W6MN
吐出し圧力(MPa)	0.69					0.69[0.88]			0.7[0.93]		
吐出し空気量(m³/min)	2.0	3.4	4.2	5.0	6.4	6.8[5.6]	8.7[6.8]	12.8[10.0]	16.8[14.0]	18.3[15.6]	21.0[17.6]

※型式にRが付く機種は、ドライバー内蔵型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。

※仕様の詳細は、DSPカタログをご参照ください。

ベビコン、パッケージベビコン パッケージスクロールベビコン

給油式

売上げ累計台数200万台突破のベビコンの実績を、より使いやすく、よりタフに実力アップ。
また、運転音、振動の少ないパッケージスクロールベビコンで新時代を拓きます。



機種一覧表											
機種	ドライヤー 有無	モータ出力 (単位:kW)									
		0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
ベビコン	－			△	△	△	△	△	△	△	
	中圧	－		□	□	□	□	□	□	□	□
ブースタベビコン	－					△	△	△	△		
パッケージベビコン	有			△	○	○	○	○	○	○	
	無			△	○	○	○	○	○	○	
パッケージスクロールベビコン 0.83MPa	有					○	○	○	○		
	無					△	△				

△圧力開閉方式 □自動アンローダ式 ○PUSC方式

仕様表

パッケージベビコン (ドライヤー内蔵型搭載型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
型 式	ドライヤー不付	ドライヤー内蔵						
	PB-0.75P(S)C5	PBD-0.75P(S)F5	PB(D)-1.5MA5	PB(D)-2.2MA5	PB(D)-3.7MA5	PB(D)-5.5MA5	PB(D)-7.5MA5	PB(D)-11MB5
	PB-0.75P(S)C6	PBD-0.75P(S)F6	PB(D)-1.5MA6	PB(D)-2.2MA6	PB(D)-3.7MA6	PB(D)-5.5MA6	PB(D)-7.5MA6	PB(D)-11MB6
最高圧力(MPa)	0.93							
吐出し空気量 (L/min)	80	80	165	265	440	630	840	1,200

ベビコン

出力 (kW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
型 式	0.75P-9.5V(S)D5 0.75P-9.5V(S)D6	1.5P-9.5VD5 1.5P-9.5VD6	2.2P-9.5VD5 2.2P-9.5VD6	3.7P-9.5VD5 3.7P-9.5VD6	5.5P-9.5VD5 5.5P-9.5VD6	7.5P-9.5VD5 7.5P-9.5VD6	11P-9.5VD5 11P-9.5VD6	—
	0.75U-9.5V(S)D5 0.75U-9.5V(S)D6	1.5U-9.5VD5 1.5U-9.5VD6	2.2U-9.5VD5 2.2U-9.5VD6	3.7U-9.5VD5 3.7U-9.5VD6	5.5U-9.5VD5 5.5U-9.5VD6	7.5U-9.5VD5 7.5U-9.5VD6	11U-9.5VD5 11U-9.5VD6	15U-9.5VD5 15U-9.5VD6
最高圧力(MPa)	0.93							
吐出し空気量 (L/min)	80	165	265	440	630	840	1,200	1,650

(注1) 型式にPが付く機種は、圧力開閉方式を示し、Uが付く機種は自動アンローダ式を示します。

ブースタベビコン

出力 (kW)	3.7	5.5	7.5
型 式	BBC-3.7PVD5 BBC-3.7PVD6	BBC-5.5PVD5 BBC-5.5PVD6	BBC-7.5PVD5 BBC-7.5PVD6
最高圧力(MPa)	0.93		
吐出し空気量 (L/min)	1,280	1,870	2,650

パッケージスクロールベビコン (ドライヤー内蔵型、不付型)

出力 (kW)	3.7	5.5
型 式	PSD-3.7B PS-3.7A	PSD-5.5B PS-5.5A
最高圧力(MPa)	0.83	
吐出し空気量 (L/min)	50Hz 440 60Hz 525	50Hz 630 60Hz 720

※型式にSが付く機種は、単相機種を示します。

※型式にDが付く機種は、ドライヤー内蔵型もしくは搭載型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。

パッケージ型スクルー圧縮機 HISCREW

給油式

高い経済効率と環境負荷の低減。相反する課題をクリアした空気圧縮機の進化形は、
日立ならではの技術の成果。先進のスクルー圧縮機が産業界のニーズにお応えします。



機種一覧表											
機種		ドライヤー 有無	モータ出力 (単位: kW)								
			7.5	11	15	22	37	55	75	100	150
V Plus V type	空冷式	有	○	○	○	○	○	○	○		
		無	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水冷式	有				○	○	○	○		
		無				○	○	○	○	○	○
M type	空冷式	有	○	○	○	○	○	○	○		
		無	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水冷式	有				○	○	○	○		
		無				○	○	○	○	○	
S type	空冷式	有			○	○	○	○	○		
		無			○	○	○	○	○	○	
	水冷式	有						○	○		
		無						○	○	○	
中圧(1.57Pa) M type	空冷式	無				○	○				
中圧(1.0MPa) M type, S type	空冷式	15～37kW									
2-stage S type	水冷式	125～240kW									

仕様表

HISCREW 空冷式 (インバータ搭載ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	7.5	11	15	22	37	55	75	100	150
型 式	OSP-7.5VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-11VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-15VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-22VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-37VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-55VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-75VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-100V 5ALI OSP-100V 6ALI	OSP-150V 5AD OSP-150V 6AD
吐出し圧力(MPa)	0.83			0.7				0.69	
吐出し空気量 (m³/min)	1.03	1.6	2.1	4.0	6.6	10.0	13.2	18.1	26.0

HISCREW 水冷式 (インバータ搭載ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	22	37	55	75	100	150
型 式	OSP-22V W(R)N (50/60Hz共用)	OSP-37V W(R)N (50/60Hz共用)	OSP-55V W(R)N (50/60Hz共用)	OSP-75V W(R)N (50/60Hz共用)	OSP-100V WLI (50/60Hz共用)	OSP-150V 5WD OSP-150V 6WD
吐出し圧力(MPa)	0.7				0.69	
吐出し空気量 (m³/min)	4.0	6.6	10.0	13.2	18.1	26.0

HISCREW 空冷式 (ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	7.5	11	15	22	37	55	75	100
型 式	OSP-7.5M 5 A(R)N OSP-7.5M 6 A(R)N	OSP-11M 5 A(R)N OSP-11M 6 A(R)N	OSP-15M 5 A(R)N OSP-15M 6 A(R)N	OSP-22M 5 A(R)N OSP-22M 6 A(R)N	OSP-37M 5 A(R)N OSP-37M 6 A(R)N	OSP-55M 5 A(R)N OSP-55M 6 A(R)N	OSP-75M 5 A(R)N OSP-75M 6 A(R)N	OSP-100M 5 AL I OSP-100M 6 AL I
	—	—	OSP-15S 5 A(R)N OSP-15S 6 A(R)N	OSP-22S 5 A(R)N OSP-22S 6 A(R)N	OSP-37S 5 A(R)N OSP-37S 6 A(R)N	OSP-55S 5 A(R)N OSP-55S 6 A(R)N	OSP-75S 5 A(R)N OSP-75S 6 A(R)N	OSP-100S 5 AL I OSP-100S 6 AL I
吐出し圧力(MPa)	0.83			0.7				0.69
吐出し空気量 (m³/min)	1.03	1.6	2.1	3.9	6.5	9.8	13.0	18.1

HISCREW 水冷式 (ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	22	37	55	75	100	125	150	160	190	200	240
型 式	OSP-22M 5 W(R) OSP-22M 6 W(R)	OSP-37M 5 W(R) OSP-37M 6 W(R)	OSP-55M 5 W(R) OSP-55M 6 W(R)	OSP-75M 5 W(R) OSP-75M 6 W(R)	OSP-100M 5 WL I OSP-100M 6 WL I	OSP-125S 5 WT	OSP-150S 6 WT	OSP-160S 5 WT	OSP-190S 6 WT	OSP-200S 5 WT	OSP-240S 6 WT
	—	—	OSP-55S 5 W(R) OSP-55S 6 W(R)	OSP-75S 5 W(R) OSP-75S 6 W(R)	OSP-100S 5 WL I OSP-100S 6 WL I						
吐出し圧力(MPa)	0.7					0.69					
吐出し空気量 (m³/min)	3.9	6.5	9.8	13.0	18.1	23.3	28.5	30.0	36.5	37.7	45.0

中圧(1.0MPa)HISCREW 空冷式 (ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	15	22	30	37
型 式	OSP-15M 5 A(R) OSP-15M 6 A(R)	OSP-22M 5 A(R) OSP-22M 6 A(R)	OSP-30M 5 A(R) OSP-30M 6 A(R)	OSP-37M 5 A(R) OSP-37M 6 A(R)
	OSP-15S 5 A(R) OSP-15S 6 A(R)	OSP-22S 5 A(R) OSP-22S 6 A(R)	OSP-30S 5 A(R) OSP-30S 6 A(R)	OSP-37S 5 A(R) OSP-37S 6 A(R)
吐出し圧力(MPa)	1.0			
吐出し空気量 (m³/min)	2.2	3.5	5.0	6.0

中圧(1.57MPa)HISCREW 空冷式

出力 (kW)	22	37
型 式	OSP-22M 5 AK OSP-22M 6 AK	OSP-37M 5 AK OSP-37M 6 AK
吐出し圧力(MPa)	1.57	
吐出し空気量 (m³/min)	2.2	3.7

HISCREW 屋外型 空冷式

(インバータ搭載型、ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	22	37	22	37	75
型 式	OSP-22VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-37VA(R)N (50/60Hz共用)	OSP-22M 5 A(R)N OSP-22M 6 A(R)N	OSP-37M 5 A(R)N OSP-37M 6 A(R)N	OSP-75VA(R) I (50/60Hz共用)
吐出し圧力(MPa)	0.7				0.69
吐出し空気量 (m³/min)	4.0	6.6	3.9	6.5	12.6

※型式にRが付く機種は、ドライヤー内蔵型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。

※仕様の詳細は、HISCREWカタログをご参照ください。